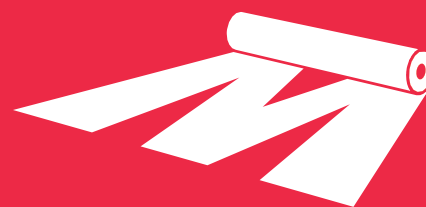


PLY 1



MorganTecnica

Cutter do rozkroju jednowarstwowego

## PRĘDKOŚĆ I PRECYZJA W CIĘCIU JEDNOWARSTWOWYM

Ply1 to najnowszy cutter Morgan Tecnica do rozkroju jednowarstwowego z unikalnymi osiąganymi pracami. Dzięki nowej generacji silników liniowych, Ply1 może osiągnąć przyspieszenie do 3G i prędkość cięcia do 180 m/min, co czyni go najszybszym w swojej kategorii cutterem na rynku.

Wysoka wydajność, maksymalna precyzja, minimalna konserwacja, nowoczesny design i innowacyjne oprogramowanie to cechy wyróżniające ten cutter o potężnej mocy cięcia. Ply1 to rozwiązanie odpowiednie dla różnych branż, takich jak produkcja odzieży, tapicerstwo, meble, motoryzacja, materace a także grafika.

PRZYŚPIESZENIE DO 3G

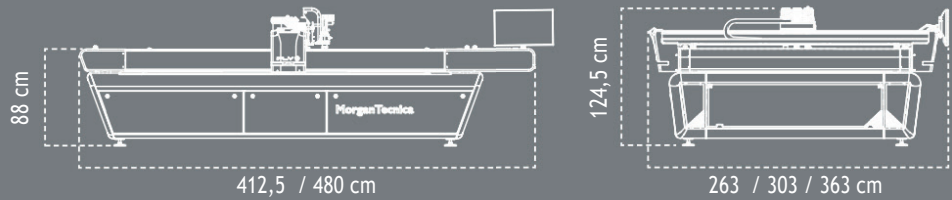
NISKI POBÓR ENERGII

NISKIE KOSZTY UŻYTKOWNIA





# PLY 1



## WYDAJNOŚĆ PRODUKCYJNA

- Przyspieszenie do 3G
- Prędkość cięcia do 180 m/mim
- Zarządzanie wspólnymi liniami
- Głowica wielonarzędziowa (zarządzanie 3 narzędziami jednocześnie)

## JAKOŚĆ CIĘCIA

- Automagiczne obliczanie najlepszego punktu startowego dla każdego wzoru
- Inteligentna sekwencja cięcia
- Harmonizacja, wyg obwodu
- Dostępna automatyczna inicjalizacja noża

## KONTROLA

- System autodiagnostyki usterek
- Laserowy system bezpieczeństwa
- Szczegółowe centrum danych

## ZWROT Z INWESTYCJI I KOSZT EKSPLOATACJI

- Przemysł 4.0
- Niskie zużycie energii
- Silniki liniowe (bezobsługowe)
- Brak potrzeby użycia papieru ani folii (oszczędność materiałów eksploatacyjnych)
- Automagiczne mapowanie powierzchni cięcia (niski koszt utrzymania)
- System umożliwiający obsługę przez jednego operatora

## FUNKcjONALNOŚĆ

- Innowacyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs graficzny (zorientowany na gesty GUI)
- Ergonomiczna stacja PC
- Interaktywny komputer pokładowy PC z ekranem dotykowym
- Dostępny system samooczyszczania pasa

## NIEZAWODNOŚĆ

- Rok gwarancji
- Silniki liniowe
- Stalowa konstrukcja ramy z blachy o grubości 4 mm.



Obejrzyj video Ply1

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

• Średni pobór mocy	< 11 kW
• Ilość narzędzi zarządzanych w czasie rzeczywistym	3
• Zainstalowana moc elektryczna	16,5 kW
• Napięcie/Częstotliwość	400 V 3 fazy 50/60 Hz
• Moc układu nadmuchiowego	11 kW
• Temperatura otoczenia	10° - 40° C
• Wilgotność (przy 30° bez kondensacji)	< 95%
• Zgodność	Plik ISO CUT, plik DXF (przy użyciu systemu wizyjnego)
• System operacyjny	Windows 10

## OSIĄGI

• Maks. prędkość cięcia	180 m/min
• Maks. przyspieszenie	27 m/s <sup>2</sup> (przy zainstalowanym tylko jednym narzędziem)
• Maks. grubość cięcia (pojedyncza warstwa)	60 mm
• Wymiary obszaru cięcia (szerokość x długość)	180 x 250 cm 220 x 250 cm 280 x 320 cm

MorganTecnica SpA  
Via San Pancrazio, 11/B - 25030 Adro (Brescia), Italy  
Tel +39 030 7704446 - www.morgantecnica.com



ITALY / INDIA / CANADA / HONG KONG / USA



**TEX** **SYSTEM**  
Innowacje dla krojowni

Wyłączny dystrybutor w Polsce:  
Tex System Sp. z o.o.  
ul. Chrzanowskiego 12, 41-902 Bytom  
+48 32 230 53 57 - www.cuttery.pl